

MASTER LEDspot & Value GU10 Hochvolt-Reflektorlampen

MASTER LED spot VLE D 7-80W GU10 840 36D

MASTER LEDspot GU10 Lampen sind mit ihren kompakten Abmessung der ideale Ersatz für handelsübliche Hochvolt-Halogen-Reflektorlampen. Sie bieten lange Lebensdauer und hohe Energieeffizienz für eine dimmbare Allgemein- und Akzentbeleuchtung.

Hinweise

- Nicht für Gleichspannung geeignet
- Nicht für elektronische Schalter geeignet
- Max. 80% Luftfeuchtigkeit
- Min. 10 mm Luftraum beim Deckeneinbau zur Gewährleistung der konstanten Wärmeableitung
- Eine Liste empfohlener und getesteter Dimmer finden Sie unter www.philips.de/master-led-lampen

Produkt Daten

Allgemeine Informationen	
Sockel	GU10 [GU10]
Nennlebensdauer	25.000 Stunde(n)
Schaltzyklus	50.000
Beleuchtungstechnologie	LED
EU RoHS-konform	Ja

Lichttechnische Daten	
Farbcode	840 [CCT of 4000K]
Ausstrahlungswinkel (Nom)	36 Grad
Lichtstrom	610 lm
Lichtstärke (Nom)	1.200 cd
Lichtfarbe	Kaltweiß (CW)
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	4000 K
Nennlichtausbeute (nom.)	87,14 lm/W
Farbkonsistenz	<6
Farbwiedergabeindex (CRI)	80
Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	70 %
Lichtstrom im 90° -Kegel (Nennwert)	610 lm

MASTER LEDspot & Value GU10 Hochvolt-Reflektorlampen

Betrieb und Elektrik	
Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Energieverbrauch	7 W
Lampenstrom (Nom)	35 mA
Äquivalente Leistung	80 W
Startzeit (Nom)	0,5 s
Aufwärmzeit bis 60 % Licht	0.5 s
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.8
Spannung (Nom)	220-240 V

Temperatur	
Gehäusetemperatur (Nom)	85 °C

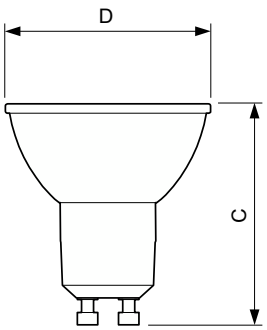
Lichtregelung und Dimmen	
Dimmbar	Ja

Mechanik und Gehäuse	
Kolbenform	PAR16 [PAR 2 Zoll/50 mm]

Genehmigung und Anwendung	
Geeignet für Akzentbeleuchtung	Ja
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	7 kWh
EyeComfort	Ja

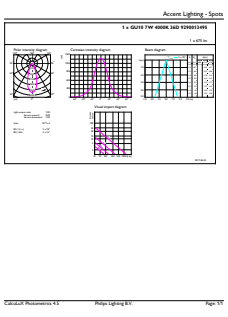
Produktdaten	
Bestell-Produktname	MAS LED spot VLE D 7-80W GU10 840 36D
Gesamtbezeichnung des Produkts	MASTER LED spot VLE D 7-80W GU10 840 36D
Gesamt-Produktcode	871869670799900
Bestellcode	70799900
Material-Nr. (12NC)	929001349502
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8718696707999
Zähler - Pakete pro Außenkarton	10
EAN Umverpackung	8718696708002

Abmessungsskizzen

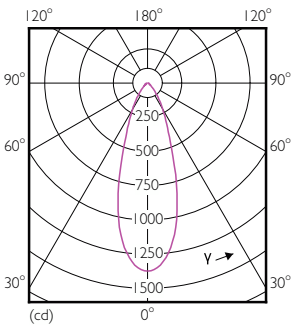


Product	D	C
MAS LED spot VLE D 7-80W GU10 840 36D	50 mm	54 mm

Photometrische Daten



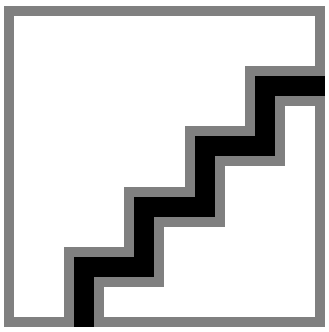
Accent Lighting Spots - MAS LED spot VLE D 7-80W GU10 840 36D



Light Distribution Diagram - MAS LED spot VLE D 7-80W GU10 840 36D

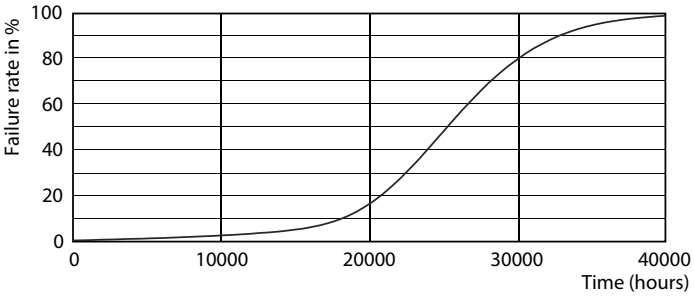
MASTER LEDspot & Value GU10 Hochvolt-Reflektorlampen

Photometrische Daten

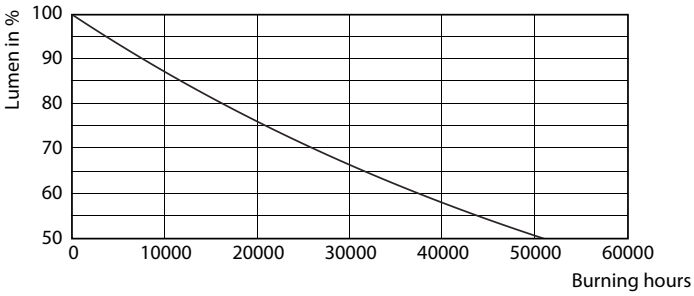


Spectral Power Distribution Colour - MAS LED spot VLE D 7-80W GU10 840 36D

Lebensdauer



Life Expectancy Diagram - MAS LED spot VLE D 7-80W GU10 840 36D



Lumen Maintenance Diagram - MAS LED spot VLE D 7-80W GU10 840 36D

© 2023 Signify Holding Alle Rechte vorbehalten. Signify gibt keine Zusicherungen und übernimmt keine Garantie bezüglich der Richtigkeit oder Vollständigkeit der in diesem Dokument enthaltenen Informationen und haftet nicht für Handlungen, die im Vertrauen darauf ausgeführt werden. Die in diesem Dokument vorgestellten Informationen sind, sofern keine anderslautende Vereinbarung mit Signify besteht, nicht als kommerzielles Angebot gedacht und sind nicht Teil eines Angebots oder Vertrags. Philips und das Philips Schildsymbol sind eingetragene Warenzeichen der Koninklijke Philips N.V.